

Les Métiers

Conception

DESSINATEUR PROJETEUR CAO

Ce qu'il fait

Sous l'autorité du Responsable ou du Chef de Projet Bureau d'Etudes, il réalise une ou plusieurs étapes de conception pour le développement d'un produit et/ou d'un outillage.

Il exerce son métier

Au sein d'entreprises réalisant tout ou partie des études de produits ou d'outillages.

Dans son travail

Il réalise, par CAO, la modélisation 3D de la pièce et les dessins d'exécution des outillages afin de constituer un dossier technique. Il optimise l'outillage en liaison avec son fabricant. Il peut être amené à utiliser des logiciels de simulation du processus de moulage.

Ses principales qualités

Il a une bonne connaissance des moyens de production de sa société et sait s'adapter aux nouvelles technologies. Il maîtrise les outils informatiques de bureau d'études (logiciels CAO et DAO). Il est rigoureux, a un bon sens relationnel. Il comprend l'anglais technique.

LA FORMATION POUR DEVENIR DESSINATEUR PROJETEUR CAO :

BAC Pro à dominante conception produits ou outillages.
BAC Techno à dominante matériaux.

Pour les postes hautement qualifiés :

BTS ou DUT à dominante conception produits ou outillages, mécanique, productique, matériaux.